



Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado.
Data da revisão: 11/12/2024 Substitui: 10/10/2024 Versão: 4.0

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Tipo de produto	: Mistura
Designação comercial	: Eni Exidia HG 68
Código produto	: 3404
Tipo de produto	: Lubrificantes
Fórmula	: 0130-2022
Grupo de produtos	: Produto comercial

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização industrial, Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial	: Utilização dispersa generalizada
Utilização da substância ou mistura	: Lubrificante para máquinas de usinagem de metais ---- Não use o produto para fins não recomendados pelo fabricante.
Função ou categoria do uso	: Lubrificantes e aditivos

1.3. Dados do fornecedor da ficha de informações de segurança do produto

Enilive S.p.A
Viale Giorgio Ribotta 51 - 00144 Rome Italy
Telefone: (+39) 06 59821

Fabricante:
Enilive Iberia S.L.U.
Avenida de Europa, 24, Edificio Torona B - Planta 1ª, 28108 Alcobendas (Madrid)
Tel: (+34) 917 277 878

Pessoa competente responsável pela Ficha de Segurança (Reg. CE n.º 1907/2006): SDS.Enilive@enilive.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN) Centro de informação antivenenos, Lisboa (24h) (PT) 800 250 250 (Portugal) (Fonte: ONU-OMS)
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Para obter informações específicas sobre as propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação deste produto, consulte a Seção 11 e/ou a Seção 12.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Sem rotulagem aplicáveis

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

2.3. Outros perigos (não relevantes para a classificação)

Outros riscos que não contribuem para a classificação : Este produto é combustível, mas não classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre em temperaturas mais altas do que os níveis normais do ambiente. Em caso de contato com os olhos, este produto pode causar irritação. Se o produto for manuseado ou usado em alta temperatura, o contato com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras. Qualquer substância, em caso de acidentes envolvendo circuitos pressurizados e semelhantes, pode ser acidentalmente injetada sob a pele, mesmo sem danos externos. Nesse caso, a vítima deve ser levada ao hospital o mais rápido possível, para obter tratamento médico especializado. Não espere pelo desenvolvimento de sintomas. Consultar a Secção 16.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1\%$, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

Componente	
A(s) substância(s) não está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão	Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Comentários : Composição/ Informação sobre os componentes:
Mistura de hidrocarbonetos
Ácidos gordos
agente de aderência
Polímeros
Aditivos

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] (Principal componente, ver nota [*], ver nota [**])	N.º CAS: 64742-65-0 n.º CE: 265-169-7 Número de índice CE: 649-474-00-6 N.º REACH: 01-2119471299-27	50 – 100	Não classificado

Comentários

- : Nota [*]:
este produto tem um valor de extrato de DMSO < 3% em peso, de acordo com o IP 346. De acordo com os critérios estabelecidos pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno.
- Nota [**]:
este produto poderá ser formulado com um ou mais dos seguintes óleos de base: CAS 74869-22-0/ EC: 278-012-2/ REACH Reg. # 01-2119495601-36-XXXX; CAS 64742-54-7/ EC 265-157-1/ REACH Reg. # 01-2119484627-25-XXXX

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Medidas de primeiros socorros em caso de inalação : Veja também a secção 4.3. Em caso de perturbações devido à inalação de poeira, retirar a vítima da exposição; mantenha-se em repouso; se necessário, procure atendimento médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar a roupa e o calçado contaminados. Lavar a pele com água e sabão. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Em caso de queimaduras, resfrie a parte afectada com água fria corrente por pelo menos 10 minutos. Cubra com gaze ou com um pano limpo. Peça assistência médica ou leve ao hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a menos que por orientação médica.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Remova lentes de contacto, se presentes e se for fácil fazê-lo. Enxague bem os olhos por pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem separadas. Se a irritação persistir, consultar um médico. Em caso de queimaduras, resfrie a parte afectada com água fria corrente por pelo menos 10 minutos. Cubra com gaze ou com um pano limpo. Peça assistência médica ou leve ao hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a menos que por orientação médica.
- Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito. Se a pessoa estiver consciente, enxague a boca com água, sem engolir. Mantenha em repouso. Solicite assistência médica ou leve ao hospital. Se a vítima estiver inconsciente, colocar a mesma na posição de recuperação. Em caso de vômito espontâneo, transportar a vítima para um hospital, para verificar a possibilidade de o produto ter sido aspirado aos pulmões. Não dê nada à boca a uma pessoa inconsciente.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Este produto tem uma baixa pressão de vapor e, em condições normais à temperatura ambiente, a concentração no ar é pouco significativo. Uma concentração significativa pode se acumular apenas se o produto for usado em alta temperatura, ou no caso de sprays e névoas. Nestes casos, a sobre-exposição a vapores pode causar irritação das vias respiratórias, náuseas e tonturas.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : O contacto com o produto quente poderá causar queimaduras térmicas.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : O contacto com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras. O contacto com os olhos pode causar uma irritação transiente.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar náuseas, desconforto e distúrbios gástricos.

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Sintomas/efeitos após administração intravenosa : Nenhuma informação disponível.
Sintomas crónicos : Nenhuma a ser relatada, de acordo com os presentes critérios de classificação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Obtenha assistência médica se a vítima apresenta um estado de consciência alterado ou se os sintomas não passarem. Procurar assistência médica em todos os casos de queimaduras graves.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Incêndios de pequeno porte: dióxido de carbono, produtos químicos secos, espuma, areia ou terra. Grandes incêndios: espuma ou neblina d'água (névoa). Esses meios devem ser usados apenas por pessoal treinado. Outros gases de extinção (de acordo com as regulamentações).

Meios de extinção inadequados : A utilização simultânea de espuma e água na mesma superfície deve ser evitada uma vez que a água destrói a espuma. Não utilizar jatos de água. Eles poderiam causar respingos, e espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Este produto é combustível, mas não classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre em temperaturas mais altas do que os níveis normais do ambiente.

Perigo de explosão : Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contacto com o ar. O calor pode provocar uma pressurização e a ruptura dos recipientes, propagando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Uma combustão incompleta poderá dar origem a uma mistura completa de partículas aéreas sólidas e líquidas, gases, incluindo monóxido de carbono, NOx (gases perigosos/tóxicos). Compostos oxigenados (aldeídos, etc.). POx.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Desligue a fonte do produto, se possível. Se possível, mova recipientes e cilindros longe da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança. O produto derramado que não estiver queimando deve ser coberto com areia ou espuma. Use sprays de água para arrefecer recipientes e superfícies expostas às chamas. Se o fogo não puder ser controlado, evacue a área.

Equipamento especial de proteção para bombeiros : usar equipamento de proteção pessoal. (ver capítulo 8). Em caso de incêndio de grandes dimensões ou em espaços confinados ou com pouca ventilação, utilize vestuário de proteção completo resistente a incêndios e aparelhos respiratórios autónomos (SCBA) com uma proteção facial completa utilizada em modo de pressão positiva. EN 443. EN 469. EN 659.

Outras informações : Em caso de incêndio, não descarte produto residual, entulho e água de escoamento: faça a coleta separadamente e use um tratamento adequado.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Interrompa ou contenha a fuga na fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (ex: eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite sprays acidentais sobre superfícies quentes ou contactos eléctricos. Evite contacto direto com material libertado. Conservar em local seguro, afastado do vento.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Consultar a Secção 8.

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Procedimentos de emergência : Mantenha o pessoal não envolvido afastado da área do derrame. Alerta o pessoal de emergência. Exceto em caso de pequenos derrames, a possibilidade de realização de qualquer ação deverá ser avaliada e aconselhada, se possível, por pessoas com formação e competentes responsáveis pela gestão da emergência.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Pequenos derrames: vestuário de trabalho antiestático normal é habitualmente adequado. Amplos derrames: fato completo de material resistente quimicamente e antiestático. se necessário resistente ao calor e isolado. Luvas de trabalho que proporcionam uma resistência adequada a produtos químicos, especificamente hidrocarbonetos aromáticos. Luvas feitas de PVA não são resistentes à água e não são adequadas para utilização de emergência. No caso de ser possível ou antecipada a existência de contacto com produto quente, as luvas deverão ser resistentes ao calor e com isolamento térmico. Sapatos ou botas de segurança antiderrapantes, antiestáticos, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados. Capacete de trabalho. Óculos e/ou proteção facial, em caso de possibilidade ou antecipação de salpicos ou contacto com os olhos. Proteção respiratória: Pode ser utilizado um respirador completo ou intermédio com filtro(s) para vapores orgânicos (AX), ou um Aparelho Respiratório Autónomo (SCBA) consoante a gravidade do derrame e a quantidade de exposição prevista. Pode ser utilizado um Aparelho Respiratório Autónomo (SCBA) consoante a gravidade do derrame e a quantidade de exposição prevista. Se não for totalmente possível avaliar a situação ou se for possível que exista uma deficiência de oxigénio, apenas devem ser utilizados SCBA.

Procedimentos de emergência : Se necessário, notifique as autoridades relevantes em conformidade com todas as regulamentações aplicáveis.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixe o produto se acumular em espaços confinados ou subterrâneos. Não deixe o produto escoar para esgotos ou cursos d'água, ou de qualquer forma contaminar o meio ambiente. Em caso de contaminação de compartimentos do ambiente (terra, subsolo, águas de superfície ou subterrâneas), remova a terra contaminada quando for possível e, em qualquer caso, trate todos os compartimentos envolvidos em conformidade com as regulamentações locais. As instalações devem possuir um plano de derrame para garantir que estão implementadas as salvaguardas adequadas para minimizar o impacto de libertações episódicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Se na água: Contenha o derramamento. Remova da superfície pela escumação ou com os absorventes flutuantes adequados. Recolha o produto recuperado e outros materiais residuais em recipientes adequados à prova de água e resistentes ao óleo. Recupere ou descarte de acordo com os regulamentos locais. Não utilize solventes ou dispersantes, a não ser que seja especificamente aconselhada por um perito e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais. Contenha o líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes apropriados (não inflamável). Recupere o líquido livre e os outros materiais em uns recipientes impermeáveis e óleo-resistentes apropriados. Limpe a área contaminada. Trate de acordo com regulamentos locais.

Outras informações : As medidas recomendadas baseiam-se nos cenários de derrame mais prováveis para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar/água, direção e velocidade das ondas/corrente) poderão influenciar significativamente a escolha das ações adequadas. As regulamentações locais também poderão prescrever ou limitar as ações a tomar. Por este motivo, deverá consultar peritos locais sempre que necessário.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para mais informações, consulte a secção 13.

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Este material é combustível, mas não é facilmente inflamável. Prever ventilação adequada. Utilize equipamento de proteção pessoal adequado sempre que necessário. Deve ser tomado um cuidado especial por forma a evitar derrames deste produto nos pavimentos durante as operações de manuseamento, visto ser extremamente escorregadio. Os solos, paredes e outras superfícies da zona de perigo devem ser limpos regularmente. Evitar libertar para o ambiente. Os recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, fure, queime ou incinere recipientes ou tambores vazios, a menos que tenham sido drenados e limpos. Antes de entrar em tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação em uma área confinada (por exemplo, túneis), faça uma limpeza adequada e verifique se há conteúdo de oxigénio e inflamabilidade na atmosfera. Consulte também a Secção 16 em "Outras informações".
- Temperatura de manipulação : Este produto pode ser manuseado à temperatura ambiente.
- Medidas de higiene : Assegure-se de que as medidas de limpeza adequadas estão implementadas. Os materiais contaminados não deverão ser acumulados nos locais de trabalho e nunca deverão ser guardados nos bolsos. Evitar o contacto com a pele. Não respire fumo/nevoeiro/vapores. Não ingira. Não fume. Não comer ou beber durante a utilização. Não lave as mãos com panos sujos ou encharcados de óleo. Não reutilize roupas, se ainda estiverem contaminadas. Manter afastado de comida e bebida. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar. Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal Lavar separadamente. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Armazenar em local seco e bem ventilado. Manter afastado de chamas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.
- Produtos incompatíveis : Agentes comburentes fortes.
- Temperatura de armazenamento : Este produto pode ser armazenado à temperatura ambiente.
- Local de armazenamento : A disposição da área de armazenamento, design do depósito, equipamento e procedimentos de funcionamento devem estar em conformidade com a legislação relevante europeia, nacional ou local. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna de depósitos de armazenamento deve ser feita apenas por pessoal adequadamente equipado e qualificado, conforme definido pelas regulamentações nacionais, locais ou empresariais. As instalações de armazenamento deverão ser concebidas com barreiras de retenção adequadas para prevenir fugas ou derrames.
- Embalagens e recipientes: : Se o produto for fornecido em contentores: Mantenha os contentores fechados de forma estanque e adequadamente identificados. Mantenha apenas no contentor original ou num contentor adequado para este tipo de produto.
- Materiais de embalagem : Para contentores ou revestimentos de contentores utilize materiais especificamente aprovados para utilização com este produto.

Alemanha

- Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Líquidos combustíveis

Suíça

- Classe de armazenamento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] (64742-65-0)

Áustria - Limites de exposição profissional

MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bélgica - Limites de exposição profissional

OEL TWA	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dinamarca - Limites de exposição profissional

OEL TWA	1 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

OEL STEL	2 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hungria - Limites de exposição profissional

AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Países Baixos - Limites de exposição profissional

MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Espanha - Limites de exposição profissional

VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Suécia - Limites de exposição profissional

NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

KGV (OEL STEL)	3 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Reino Unido - Limites de exposição profissional

WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional

ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Processos de monitorização recomendados

Métodos de monitoramento.

Métodos de monitoramento.	Os procedimentos de monitorização devem ser escolhidos de acordo com as indicações definidas pelas autoridades nacionais ou contratos de trabalho. Consulte a legislação pertinente e, em todo caso, as boas práticas de higiene industrial.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

DNEL e PNEC

Eni Exidia HG 68	
DNEL/DMEL (informações adicionais)	
Indicações suplementares	Não aplicável
PNEC (informações adicionais)	
Indicações suplementares	Não aplicável
destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] (64742-65-0)	
DNEL / DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,97 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,73 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	5,58 mg/m ³
DNEL / DMEL (População em Geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,74 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (oral)	
PNEC oral (intoxicação secundária)	9,33 mg/kg alimentos
PNEC (informações adicionais)	
Indicações suplementares	Não derivado - Não classificado como perigoso para o ambiente

Nota : O Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) é um valor de segurança estimado da exposição obtido a partir de dados de toxicidade, de acordo com orientações específicas pertencentes ao regulamento REACH europeu. Para uma mesma substância química, o DNEL pode ser diferente do Limite de Exposição Ocupacional (LEO). Os LEO podem ser recomendados por uma empresa individual, um organismo regulamentar governamental ou uma organização de especialistas, como o Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) ou a American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Os LEO são considerados níveis de exposição segura para um trabalhador típico num ambiente ocupacional, para um turno de trabalho de 8 horas, uma semana laboral de 40 horas, como sendo uma média ponderada no tempo (TWA) ou um limite de exposição de curta duração (STEL) de 15 minutos. Embora sendo também considerados protectores para a saúde, os LEO são obtidos por um processo diferente do utilizado pelo REACH.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar um sistema de ventilação adequado. Antes de entrar em tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação em uma área confinada (por exemplo, túneis), faça uma limpeza adequada e verifique se há conteúdo de oxigénio e inflamabilidade na atmosfera. Consulte também a Secção 16 em "Outras informações".

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção pessoal (para uso industrial ou profissional):

Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Para proteger os olhos utilizar óculos de proteção de segurança ou outros meios (protetor facial). Caso necessário, rever as normas nacionais ou a norma EN 166.

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Use macacão de mangas compridas. Se necessário, consulte a EN 340 e as normas relacionadas, para definição de características e desempenho de acordo com a classificação de risco da área. Sapatos ou botas de segurança antiderrapantes, antiestáticos, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados.

Proteção das mãos:

Quando houver risco de contato com a pele, use luvas impermeáveis, resistentes a produtos químicos. As luvas devem ser forradas com feltro. Materiais adequados: nitrila (NBR) ou PVC com índice de proteção > 5 (tempo de permeação > 240 min). Utilizar luvas respeitando todas as condições recomendadas pelo fabricante. Substituir as luvas imediatamente no caso de cortes, furos ou outros sinais de danos ou degradação. Se necessário, consultar a norma EN 374. A higiene pessoal é um elemento-chave para um cuidado eficaz das mãos. Luvas devem ser usadas apenas com as mãos limpas. Depois de usar luvas, as mãos devem ser lavadas e secas totalmente

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Independente de outras medidas possíveis (modificações técnicas, procedimentos, e outros meios para limitar a exposição dos trabalhadores), um equipamento pessoal da proteção pode ser usado de acordo com a necessidade. Espaços abertos ou bem ventilados: se o produto for manuseado sem contenção adequada: utilizar máscara facial com filtro adequado para névoas e vapores orgânicos. (EN 136/140/145). Aparelho de filtros combinados (DIN NE 141). Áreas fechadas ou confinadas (por exemplo interiores dos tanques): o uso das medidas da proteção para vias aéreas (máscaras ou aparato de respiração independente), deve ser avaliado de acordo com a atividade específica, assim como o nível e a duração da exposição prevista.

Perigos térmicos

Proteção de riscos térmicos:

No caso de ser possível ou antecipada a existência de contacto com produto quente, as luvas deverão ser resistentes ao calor e com isolamento térmico.

Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Não despejar o produto no meio ambiente. As áreas/instalações de armazenamento devem ser desenhadas com barreias adequadas para evitar a poluição do solo e água em caso de fugas ou derrames. Evitar descargas de substâncias não dissolvidas para ou recuperar de águas residuais no local. Não aplique lamas industriais em terras naturais. A lama deverá ser incinerada, confinada ou recuperada.

Controlos da exposição dos consumidores:

Não aplicável.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Castanho amarelado.
Aspetto	: Líquido límpido.
Odor	: Ligeiro odor a petróleo.
Limiar de odor	: Não estão disponíveis dados sobre a preparação/mistura.
Ponto de fusão	: Não determinado
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não determinado
Inflamabilidade	: Não inflamável
Limite inferior de explosão	: Não determinado
Limite superior de explosão	: Não determinado
Ponto de inflamação	: > 200 °C
Temperatura de autoignição	: Não determinado
Temperatura de decomposição	: Não determinado
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 68 mm ² /s (40 °C)
Solubilidade	: Água: Não miscível e insolúvel
Log Kow	: Não aplicável para as misturas

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Log Pow	: Não aplicável para as misturas
Pressão de vapor	: Não determinado
Pressão de vapor a 50°C	: Não determinado
Pressão crítica	: Não aplicável para as misturas
Densidade	: Não determinado
Densidade relativa	: Não determinado
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não determinado
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Temperatura crítica : Não aplicável para as misturas

Outras características de segurança

Indicações suplementares : Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Esta mistura não oferece nenhum perigo adicional para a reatividade, exceto o que é relatado nos parágrafos seguintes.

10.2. Estabilidade química

Produto estável, de acordo com suas propriedades intrínsecas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseio). Sensibilidade ao calor, fricção ou choque não podem ser avaliados previamente. Contacto com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) ou metais alcalinos poderão causar um perigo de incêndio.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de chamas, superfícies quentes e fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não se devem produzir produtos de decomposição perigosos. A decomposição térmica pode produzir: Fumos tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)

destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] (64742-65-0)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Não determinado
----------------	------------------------------------------------

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Indicações suplementares : (De acordo com a composição)

destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] (64742-65-0)

pH	Não aplicável
----	---------------

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Indicações suplementares : (De acordo com a composição)

destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] (64742-65-0)

pH	Não aplicável
----	---------------

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Indicações suplementares : (De acordo com a composição)

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Indicações suplementares : (De acordo com a composição)

Carcinogenicidade : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Indicações suplementares : (De acordo com a composição)

Este produto contém: Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente
este produto tem um valor de extrato de DMSO < 3% em peso, de acordo com o IP 346. De acordo com os critérios estabelecidos pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Indicações suplementares : (De acordo com a composição)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Indicações suplementares : (De acordo com a composição)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Indicações suplementares : (De acordo com a composição)

destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] (64742-65-0)

LOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de massa corporal Não determinado
-----------------------------	---------------------------------------------

LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	100 mg/kg de peso corporal/dia
---------------------------------------	--------------------------------

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	< 125 mg/kg de peso corporal/dia (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408)
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	≈ 1000 mg/kg de massa corporal Não determinado
---------------------------------------	------------------------------------------------

NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	220 – 980 mg/m ³ (Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412)
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Perigo de aspiração : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Indicações suplementares : (De acordo com a composição)

Viscosidade, cinemática: > 20,5 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Eni Exidia HG 68	
Viscosidade, cinemática	68 mm ² /s (40 °C)
destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] (64742-65-0)	
Viscosidade, cinemática	91 – 99 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : O contato com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias, Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele e não respirar os vapores nem as névoas

Outras informações : Nenhuma

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo para o ambiente. Uma liberação descontrolada para o meio ambiente pode produzir a contaminação de diferentes compartimentos ambientais (ar, solo, subsolo, corpos d'água superficiais, aquíferos). Manusear de acordo com as práticas de higiene e segurança no trabalho, evitando a libertação de poluição no meio ambiente.

Ecologia - água : Este produto não é solúvel em água. Ele flutua na água e forma uma película na superfície. Os danos aos organismos aquáticos são de natureza mecânica (imobilização e aprisionamento)

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
CL50 peixes 1	> 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (EL50, Shell 1988 - OECD 202)
NOEC (agudo)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008)
NOEC crónica pescado	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010)
NOEC crónica, crustacea	≥ 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994)
NOEC crónica algas	≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)

12.2. Persistência e degradabilidade

Eni Exidia HG 68	
Persistência e degradabilidade	Os constituintes mais significativos do produto devem ser considerados como "inerentemente biodegradáveis", mas não "prontamente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias.

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

Persistência e degradabilidade	Os constituintes mais significativos do produto devem ser considerados como "inerentemente biodegradáveis", mas não "prontamente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias.
Biodegradação	31 % (28d, Exxon 1995)

12.3. Potencial de bioacumulação

Eni Exidia HG 68

Log Pow	Não aplicável para as misturas
Log Kow	Não aplicável para as misturas
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

FBC peixes 1	0,4 – 6280 l/kg
FBC peixes 2	3,16 – 71100 l/kg
Log Pow	1,99 – 18,02
Log Kow	Não aplicável (UVCB)
Potencial de bioacumulação	Os métodos de ensaio para este desfecho não são aplicáveis a substâncias UVCB.

12.4. Mobilidade no solo

Eni Exidia HG 68

Ecologia - solo	Não existem dados disponíveis.
-----------------	--------------------------------

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

Log Koc	1,71 – 14,7
Ecologia - solo	Os métodos de ensaio para este desfecho não são aplicáveis a substâncias UVCB.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Eni Exidia HG 68

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Resultados da avaliação PBT-vPvB	Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Como prudência, o produto deve ser considerado como "persistente" no meio ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (ponto 1.1)
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Componente

Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nenhuma.
Indicações suplementares : Para este produto não existem dados experimentais sobre as propriedades específicas de inibição da actividade bacteriana. Em todo caso, as águas residuais contendo este produto devem ser tratadas em instalações adequadas para fim específico.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos para o tratamento de resíduos : Não descarte o produto, novo ou usado, despejando no solo ou despejando em esgoto, túneis, lagos ou cursos d'água. Entregue a um coletor oficial qualificado.
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : Não aplique lamas industriais em terras naturais. A lama deverá ser incinerada, confinada ou recuperada. Descartar de acordo com as condições de segurança exigidas pela legislação local/nacional.
Recomendações para a eliminação de resíduos : Este código EWC é apenas uma indicação geral e leva em consideração a composição original do produto e seu uso pretendido. O usuário tem a responsabilidade de escolher o código EWC correto, considerando o uso real do produto, alterações e contaminações. Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 02 05 * (óleos minerais não clorados para motores, engrenagens e lubrificantes).
Ecologia - resíduos : O produto como é não contém substâncias halogenadas.
Código EURL (CER) : 13 02 05* - Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não regulamentado para efeitos de transporte				
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.
Nenhum.				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre
Não regulamentado.

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Transporte marítimo

Não regulamentado.

Transporte aéreo

Não regulamentado.

Transporte por via fluvial

Não regulamentado.

Transporte ferroviário

Não regulamentado.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substâncias com restrições do anexo XVII

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Nenhum ingrediente está incluído na lista de candidatos REACH (> 0,1 % m/m).

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

Regulamentos Nacionais

França

Maladies professionnelles (F)

Código	Descrição
RG 36	Doenças causadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Alemanha

- Restrições para o emprego : Proibições ou restrições relativas à protecção dos jovens no trabalho, de acordo com § 22 JArbSchG no caso de formação de substâncias perigosas emprego têm de ser observadas.
- Regras e Recomendações Nacionais : TRGS 400: Avaliação de risco para actividades com substâncias perigosas.
TRGS 401: Riscos decorrentes do contacto com a pele - identificação, avaliação, medidas.
TRGS 402: identificação e avaliação dos riscos de actividades com substâncias perigosas: exposição por inalação.
TRGS 555: instruções de trabalho e informações para os trabalhadores.
TRGS 800: medidas de protecção contra incêndios.
TRGS 900: Limites de Exposição Ocupacional.
- Classe Vbf (D) : Não aplicável.
- Classe de perigo para a água (WGK) (D) : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
- Observação WGK : A classificação é realizada com base na Portaria sobre instalações para manuseio de substâncias perigosas para a água, de 18 de abril de 2017 (BGBl 2017, Teil I, Nr. 22, página 905).
- Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

- Saneringsinspanningen : C - Minimizar a descarga
- Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado
- Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

Dinamarca

- Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a usar o produto
Grávidas / lactantes que estão trabalhando com o produto não deve estar em contato direto com ele

15.2. Garantia de segurança química

Esta mistura é classificada como não perigosa nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Indicações de mudanças		
Secção	Item alterado	Comentários
	Observações	Modificado
	Substitui	Modificado
	Data da revisão	Modificado
1.1	Fórmula	Modificado
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado
8	Fórmula	Modificado
8.2	Protecção respiratória	Modificado
9	Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	Removido
9.1	Limites de explosão (g/m ³)	Removido

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Indicações de mudanças		
Secção	Item alterado	Comentários
15.1	Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições	Removido
15.1	Legislação local	Removido

Abreviaturas e acrónimos:	
	Texto completo das frases H citadas nesta Folha de Dados de Segurança. Essas frases estão relatadas aqui apenas para informação e NÃO PODEM corresponder à classificação do produto.
	N/D = indisponível
	N/A = não aplicável
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF	Fator de bioconcentração
CLP	Classificação Rotulagem Regulamento de embalagens; Regulamento (CE) n.o 1272/2008
DMEL	Derivado Nível de efeito mínimo
DNEL	Nível Derivado Sem Efeito
EC50	concentração eficaz para 50 por cento da população de teste (concentração efectiva mediana)
CIIC	Agência Internacional de Investigação sobre o Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
LC50	Concentração letal para 50 por cento da população de teste (mediana de concentração letal)
LD50	Dose letal para 50 por cento da população de teste (dose letal mediana)
LOAEL	Nível de efeito adverso observado mais baixo
NOAEC	Adverso não observado Efeito Concentração
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração Sem Efeito Observado
OECD	Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	Tóxico Bioacumulativo Persistente
PNEC	Concentração Prevista de Nenhum Efeito
REACH	Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos, REGULAMENTO (CE) No 1907/2006
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de esgoto
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável

- Fontes de dados : Esta folha de dados da segurança é baseada nas características reais dos componentes e nas suas combinações, tendo em consideração as informações recomendadas pelos fornecedores.
- Instruções de formação : Forneça formação adequada aos operacionais profissionais para a utilização de EPIs, de acordo com a informação inserida nesta Ficha Informativa de Segurança.

Eni Exidia HG 68

Ficha de informação de segurança do produto

Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória. Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado

Outras informações

: Não use o produto para fins não recomendados pelo fabricante.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE